



KERALA GAZETTE

PUBLISHED BY AUTHORITY

Vol. LVI
വാല്യം 56

THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY
തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ

20th December 2011

2011 ഡിസംബർ 20

29th Agrahayana 1933

1933 അഗ്രഹായനം 29

No.

നമ്പർ

50

PART III Stores Purchase

Animal Husbandry Department

TENDER NOTICE

[No. 9/2011-12]

No. G1-25432/2011.

22nd November 2011.

Sealed, competitive tenders are invited from the manufacturers/suppliers for the supply instruments/equipments for the use of the Veterinary institutions under Animal Husbandry Department, Kerala for the year 2011-12.

1. Specification of the item with rate as basic price, tax rate and total amount including any other charges and list of institutions where it has been supplied.
2. Letter from original manufacturer (in case of agents) regarding assurance about the replacement if damaged during warranty, warranty conditions, years of warranty etc.
3. Attested copy of Sales Tax Clearance and Turnover Certificate obtained from Sales Tax Authorities.

4. An affidavit in stamp paper worth ` 50 notarized by a Notary Public of either the place where the person making the affidavit is residing or of Thiruvananthapuram.
 5. Copy of ISO Certification, if any:
 6. Original tender form duly signed by authorized signatory.
 7. Preliminary Agreement in Kerala Stamp Paper worth ` 50.
 8. EMD (1% of total cost of items quoted) by means of Demand Draft in favour of the Director of Animal Husbandry, Kerala payable at Thiruvananthapuram.
 9. A covering letter with name, address, Pin Code, Tel/Fax No., E-mail address and other details of the firm with the list of enclosures to be specified and addressed to the Director, Department of Animal Husbandry, Thiruvananthapuram.
- Proforma for the above certificates to be attached separately.

Price of tender form:

Original—` 3,900 + VAT @ 4%.

` 3,900 + ` 156 = ` 4,056.

Duplicate—` 2,000 + VAT @ 4%.

` 2,000 + ` 80 = ` 2,080.

Last date and time for sale of tender forms—
21-12-2011, 4 p. m.

Due date and time for receipt of tenders (Cover
A & B)—22-12-2011, 4 p. m.

Date and time for opening of tenders—23-12-2011,
11 a.m.

Date up to which the rates are to be firm for
acceptance—31-3-2012.

Designation and address of the Officer from whom
the tender forms are to be obtained and to whom the
tenders are to be submitted—The Director, Animal
Husbandry Department, Vikas Bhavan, P. O. Box No. 5403,
Thiruvananthapuram-695 033.

The cover must be effectively sealed and submitted.
Submitted tender will be opened as per given above.
Specifications of instruments/equipments to be supplied
can be had along with the tender form, Government of
Kerala Website-www.kerala.gov.in and Animal Husbandry
Department website-www.ahd.kerala.gov.in. Intending
tenderers may send the exact amount towards the cost of
tender form. If intended to purchase on payment as
money order, tender cost with the delivery charges should
be send to the Director of Animal Husbandry, Vikas
Bhavan, Thiruvananthapuram well in advance. Cheques,
Postage Stamps, Postal Orders, Demand Drafts etc. will
not be accepted as the cost of tender form nor the form
be sent by Value Payable Post. Tender form can also be
obtained from the Office of the Director of Animal
Husbandry on payment of the cost in cash in between
11 a.m. and 4.30 p.m. Late tenders will not be considered
under any circumstances. Tenders should be
superscribed as “Tender No. 9/2011-12 for the supply of
instruments/equipments for the use of Veterinary
institutions under Animal Husbandry Department, Kerala
for the year 2011-12.”

DETAILS OF ITEMS WITH SPECIFICATION

1. Saline stand — 180 Nos.

Height adjustable from 137 to 244 cm

Strong, stainless steel tubular stand and SSI.V rod
with double hook adjustable with a Bakelite knob

Tubular stand mounted on press bent 4 or 3
ringed base fitted with 4 or 3 castors of 5 cm
diameter.

2. Instrument Sterilizer — 180 Nos.

Medium gauge Stainless Steel sheet

Main body should be pressed out. The lid is
rigidly constructed and suitably re-inforced to
prevent warping

Lid to be hinged to the body and provided with
a stop to keep it in the upright position

Instrument tray should be of SS and fixed with
drip handles

12 “or 14”.

3. Instrument Cabinets — 210 Nos.

4 ½ ft. height

2 lockable see-through doors

3 to 4 shelves

Epoxy coated/Non-corrosive material coated mild
steel frame work.

4. Ice box with lid — 150 Nos.

Insulated plastic box for transporting vaccine
under cold chain

Handles/strap for carrying

3 litre or 5 litre capacity.

5. Post Mortem set — 160 Nos.

Separate pieces of instruments fitted out as in one
kit

Hammer (SS)	—	2kg.
Chisel (SS)	—	1 inch
Scissors Straight (SS)	—	10 inch
Scissors Straight (SS)	—	8 inch
B.P. Handle (SS)	—	No. 3
B.P. Handle (SS)	—	No. 4
B.P. Blade	—	No. 23
B.P. Blade	—	No. 24
Thumb forceps	—	8 inch
Artery forceps straight (SS)	—	8 inch
Allis forceps (SS)	—	8 inch
Stainless steel saw	—	15 inch
Apron plastic full length	—	3 Nos.
Rubber Gloves (Kitchen)	—	10 pairs

SPECIAL CONDITIONS

1. The equipments should have a minimum guarantee
period of two years from the date of supply.
2. Brochures & Other details should be incorporated.
3. The rates quoted should be inclusive of all taxes
and other charges.
4. The rate should be quoted in Indian currency and
payment will be made in Indian currency only.

- Office of the Director of
Animal Husbandry,
Vikas Bhavan,
Thiruvananthapuram. (Sd.)
Director of Animal Husbandry.

Envelope containing the tender should be superscribed "Tender for the supply of Reagents/Chemicals/Laboratory Wares Tender No. 3/2011-12".

Envelope containing tender will have the following enclosures:

1. Original catalogue/brochure of the quoted item.
2. Rate of item should be quoted as basic price, rate of tax and total amount.
3. List of State/Central Govt. Organisations to which these items were supplied.
4. Original tender form duly signed by authorized signatory.
5. Preliminary Agreement in Kerala Stamp Paper worth ` 100.
6. EMD at 1% of total cost quoted item by means of Demand Draft in favour of Chief Veterinary Officer, District Veterinary Centre, Palakkad-678 001.

Tender forms are available on all working days from the undersigned. Cheques, Postal orders and demand drafts are not accepted towards the cost of tender forms. Cost of tender forms is non-refundable. Tender forms are non transferable. The tender should be accompanied by EMD of 1% by demand draft favouring the undersigned payable at Palakkad. Details of items to be supplied can be had along with the tender form and Government of Kerala website www.kerala.gov.in and Department website www.ahd.kerala.gov.in.

Price of tender form :

Original — ` 400 + 4% VAT.

Duplicate— ` 200 + 4% VAT.

Closing date and time of sale of tender forms—31-12-2011, 4 p.m.

Closing date and time of receipt of tender forms—4-1-2012, 4 p.m.

Date and time of opening of tenders—5-1-2012, 11 a.m.

Date up to which rates are to be firm—31-3-2012.

Those who require tender forms by post should sent the cost of tender forms by money order with an additional amount of ` 50 towards postage cost. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened in the presence of tenderers or his authorised representatives who may be present at that time.

All items must be delivered at the District Veterinary Centre, Palakkad. The items should have an expiry period of minimum two years. The supply should be completed within 4-8 weeks from the date of placing supply order.

The rates should be for destination freight prepaid in full inclusive of all taxes and duties prevailing at the ruling rate. The undersigned reserves the right to accept or reject the tenders without assigning any reason. The lowest tender shall be accepted subject to the approval of the Director of Animal Husbandry, Thiruvananthapuram.

All other information can be had from the office of the undersigned on all working days.

Telephone No. 0491-2534220.

SPECIAL CONDITIONS

1. The rates quoted should be inclusive of all taxes only.
2. The items supplied should have an expiry of two years.
3. The rates should be quoted in Indian currency and payment will be made in Indian currency only.
4. The security deposit furnished by the firm will be released only after the guarantee period.
5. The rate should be for delivery at District Veterinary Centre, Palakkad.
6. The successful tenderers should complete all supplies within the stipulated time stated in the supply orders. No extension of supply period will be granted.
7. Payment will be effected only after successful installation and testing. Advance payment is not possible.
8. The photocopies of the documents produced along with the tender should be attested by a Gazetted Officer.
9. The supply should be from the new stock noting the original specification make of model etc.
10. If the date scheduled for receipt/opening of tenders is declared as holiday (Local/General) tenders will be received and opened on the next working day respectively.
11. Offers of conditional supply will not be considered.

മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള പാലക്കാട് ജില്ലാ വെറ്ററിനറി കേന്ദ്രം നവീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി താഴെ പറയുന്ന റീയേജൻസ്, കെമിക്കൽസ്, ലബോറട്ടറി വെയേഴ്സ് എന്നിവ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിനായി മത്സരസ്വഭാവമുള്ള മുദ്രവച്ച ടെണ്ടറുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങളുടെ ലിസ്റ്റ് പ്രത്യേകമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ടെണ്ടർ അടങ്ങുന്ന കവറിന് പുറത്ത് ജില്ലാ വെറ്ററിനറി കേന്ദ്രം, പാലക്കാട് നവീകരണം-റീയേജൻസ്, കെമിക്കൽസ്, ലബോറട്ടറി വെയേഴ്സ് സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നത് സംബന്ധിച്ച ടെണ്ടർ നമ്പർ 3/2011-12 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടായിരിക്കണം. താഴെ പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ഒരു കവറിൽ ആക്കി മുദ്രവച്ച് 4-1-2012 വൈകിട്ട് 4 മണിക്ക് മുമ്പായി ഈ ഓഫീസിൽ ലഭിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.

1. ദർഘാസിൽ പറഞ്ഞ സാധനങ്ങളുടെ കാറ്റലോഗും ബ്രോഷറും.
2. ദർഘാസിൽ പറഞ്ഞ സാധനങ്ങളുടെ വില ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിശദവിവരങ്ങൾ.
3. വിതരണം ചെയ്യുന്ന സ്ഥാപനം സെൻട്രൽ/സ്റ്റേറ്റ് ഗവൺമെന്റ് അധീനതയിലാണോയെന്ന് തെളിയിക്കുന്ന രേഖകൾ.
4. വിതരണം ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങളുടെ തുക, ടാക്സ്, ആകെ തുക എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിശദ വിവരം.
5. അംഗീകൃത വ്യാപാരിയുടെ ഒപ്പോടുകൂടിയ ദർഘാസ് ഫോറം.
6. ` 100 വിലയുള്ള കേരള സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ ഉള്ള കരാർ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
7. താങ്കൾ സമർപ്പിക്കുന്ന സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യം ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി ചീഫ് വെറ്ററിനറി ഓഫീസർ, ജില്ലാ വെറ്ററിനറി കേന്ദ്രം, പാലക്കാട് എന്ന വിലാസത്തിൽ മാറത്തക്കവിധം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടർ സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരങ്ങൾ കേരള ഗവൺമെന്റിന്റെ വെബ്സൈറ്റായ www.kerala.gov.in-ലും ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് വെബ്സൈറ്റായ www.ahdkerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിലും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

അസ്സൽ— ` 400 + 4% VAT.
പകർപ്പ്— ` 200 + 4% VAT.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—31-12-2011, 4 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—4-1-2012, 4 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—5-1-2012, 11 മണി.

നിരക്കുകൾ സ്ഥിരത പുലർത്തേണ്ട തീയതി—31-3-2012.

വിതരണം ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങൾക്ക് മിനിമം 2 വർഷത്തെ എക്സ് പെയറി ഉണ്ടായിരിക്കണം. സാധനങ്ങളുടെ വിതരണം 4 മുതൽ 8 ആഴ്ചകൾക്കുള്ളിൽ പൂർത്തീകരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറം എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും ലഭിക്കുന്നതാണ്. തപാൽ മാർഗ്ഗം ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം മണിയോർഡർ കമ്മീഷൻകൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ സ്വീകാര്യമല്ല. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാവുന്നതോ, അതിന്റെ വില തിരികെ ലഭിക്കുന്നതോ അല്ല. അവസാന തീയതിക്കുശേഷം ലഭിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. യാതൊരു കാരണവും കൂടാതെ ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കാനോ നിരാകരിക്കാനോ താഴെ പറയുന്ന ഓഫീസർക്ക് അധികാരമുണ്ടായിരിക്കും. ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങളുടെ മാനദണ്ഡങ്ങളും മറ്റു വിശദവിവരങ്ങളും ടെണ്ടർ ഫോറത്തിനോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ നിരക്കിലുള്ള ടെണ്ടർ മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് ഡയറക്ടറുടെ അംഗീകാരത്തിന് വിധേയമായി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് സംബന്ധിച്ച എല്ലാ സർക്കാർ നിബന്ധനകളും ഈ ദർഘാസിനും ബാധകമാണ്.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കേണ്ട ഓഫീസ് വിലാസം—ചീഫ് വെറ്ററിനറി ഓഫീസർ, ജില്ലാ വെറ്ററിനറി കേന്ദ്രം, പാലക്കാട്-678 001.

ബന്ധപ്പെടാവുന്ന ടെലിഫോൺ നമ്പർ—0491 2534220.

പ്രധാന നിബന്ധനകൾ

1. ദർഘാസിൽ ടാക്സ് അടക്കമുള്ള വിലവിവരം കാണിച്ചിരിക്കണം.
2. വിതരണം ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങൾക്ക് മിനിമം രണ്ടുവർഷത്തെ എക്സ് പെയറി ഉണ്ടായിരിക്കണം.
3. വിതരണം ചെയ്ത സാധനങ്ങളുടെ ഗ്യാരണ്ടി സമയം കഴിഞ്ഞതിനുശേഷമേ സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റ് തിരിച്ച് നൽകുകയുള്ളൂ.
4. വിതരണം ചെയ്ത സാധനങ്ങളുടെ വില ഇന്ത്യൻ രൂപയിൽ കണക്കാക്കേണ്ടതും തുക ഇന്ത്യൻ കറൻസിയിൽ മാത്രം നൽകേണ്ടതുമാണ്.
5. വിതരണം ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങൾ പാലക്കാട് ജില്ലാ വെറ്ററിനറി കേന്ദ്രത്തിൽ എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള തുക കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി കാണിക്കേണ്ടതുമാണ്.
6. അംഗീകരിച്ച ദർഘാസുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന സാധനങ്ങൾ നിശ്ചിത തീയതിക്കുള്ളിൽ തന്നെ വിതരണം ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്.
7. ദർഘാസിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള സാധനങ്ങൾ തൃപ്തികരമായി വിതരണം ചെയ്ത് സ്ഥാപിച്ചതിനുശേഷം മാത്രമേ തുക നൽകുകയുള്ളൂ. മുൻകൂർ തുക അനുവദിക്കുന്നതല്ല.
8. വിതരണം ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങളുടെ ലിസ്റ്റ് പകർപ്പാണ് തരുന്നതെങ്കിൽ ഗസറ്റഡ് ഓഫീസറൈകൊണ്ട് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തി തരേണ്ടതാണ്.
9. വിതരണം ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങൾ ഏറ്റവും പുതിയതും സാധനം നിർമ്മിച്ച വർഷം, മോഡൽ എന്നിവ പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
10. ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്നതിനും തുറക്കുന്നതിനും മുൻ നിശ്ചയിച്ച തീയതിയിൽ (ലോക്കൽ/ജനറൽ) ഒഴിവുകൾ വന്നാൽ അടുത്ത പ്രവർത്തി ദിവസം ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്നതും തുറക്കുന്നതും ആയിരിക്കും.
11. ദർഘാസിനൊപ്പം സ്ഥാപനത്തിന്റെ രജിസ്ട്രേഷൻ സംബന്ധിച്ച തെളിവുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
12. നിയന്ത്രണാടിസ്ഥാനത്തിനുള്ള വിതരണം അനുവദിക്കുന്നതല്ല.

SPECIFICATIONS

<i>Sl. No.</i>	<i>Name of Items</i>	<i>Specifications</i>	<i>Approximate number/ Quantity required</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Antigen detection ELISA Kits			
1	Canine heart worm antigen rapid test	10 tests/kit Lateral flow kits/Solid phase chromatographic immuno assay Antigen/Ubio/Ideex	10 kits/100 tests
2	Canine corona virus antigen rapid test	10 tests/kit Lateral flow kits/Solid phase chromatographic immuno assay Antigen/Ubio/Ideex	5 kits/50 tests
3	Canine leishmania rapid test	10 tests/kit Lateral flow kits/Solid phase chromatographic immuno assay Antigen/Ubio/Ideex	5 kits/50 tests
4	Canine Lyme rapid test	10 tests/kit Lateral flow kits/Solid phase chromatographic immuno assay Antigen/Ubio/Ideex	2 kits/20 tests
5	Canine Adeno virus rapid test	10 tests/kit Lateral flow kits/Solid phase chromatographic immuno assay Antigen/Ubio/Ideex	5 kits/50 tests
6	Canine Rota virus rapid test	10 tests/kit Lateral flow kits/Solid phase chromatographic immuno assay Antigen/Ubio/Ideex	5 kits/50 tests
7	Canine Ehrlichia antibody rapid test	10 tests/kit Lateral flow kits/Solid phase chromatographic immuno assay Antigen/Ubio/Ideex	10 kits/100 tests
8	Canine Parvo virus antigen rapid test	10 tests/kit Lateral flow kits/Solid phase chromatographic immuno assay Antigen/Ubio/Ideex	10 kits/100 tests
9	Canine Distemper antigen rapid test	10 tests/kit Lateral flow kits/Solid phase chromatographic immuno assay Antigen/Ubio/Ideex	10 kits/100 tests
10	Canine brucellosis antibody rapid test	10 tests/kit Lateral flow kits/Solid phase chromatographic immuno assay Antigen/Ubio/Ideex	5 kits/50 tests
11	Feline pan leukopaenia (parvo rapid test)	10 tests/kit Lateral flow kits/Solid phase chromatographic immuno assay Antigen/Ubio/Ideex	5 kits/50 tests
12	Feline toxoplasma IgG/IgM rapid test	10 tests/kit Lateral flow kits/Solid phase chromatographic immuno assay Antigen/Ubio/Ideex	2 kits/20 tests
13	Bovine brucella abortus antibody rapid test	10 tests/kit Lateral flow kits/Solid phase chromatographic immuno assay Antigen/Ubio/Ideex	2 kits/20 tests
14	New Castle Disease virus antigen rapid test	10 tests/kit Lateral flow kits/Solid phase chromatographic immuno assay Antigen/Ubio/Ideex	5 kits/50 tests
15	Infectious bursal disease virus (IBDV) antigen rapid test	10 tests/kit Lateral flow kits/Solid phase chromatographic immuno assay Antigen/Ubio/Ideex	5 kits/50 tests

(1)	(2)	(3)	(4)
Reagents and Chemicals			
1	Primers- <i>Yersinia enterocolitica</i>	A1-5' TTA ATG TGT ACG CTG GGA GTG-3' A2-5' GGA GTA TTC ATA TGA AGC GTC-3' Y1-5' AAT ACC GCA TAA CGT CTT CG-3' Y2-5' CTT CTT CTG CGA GTA ACG TC-3'	
2	Primers- <i>Ehrlichia</i>	EHR-OUT-1 5'CTG GCG GCA AGC YTA ACA CAT GCC AAC ATC TCA CGAC EHR-OUT-2 GCT CGT TGC GGG ACT TAA CCC AAC ACT TCA CGAC GE2F GTT AGT GGC ATA CGG GTG AAT EHRL3-IP2 TCA TCT AAT AGC GAT AAA TC HE3-R CTT CTA TAG GTA CCG TCA TTA TCT TCC CTAT <i>E. Canis</i> CAA TTA TTT ATA GCC TCT GGC TAT AGG AA <i>E.ewingi</i> CAA TTC CTA AAT AGT CTA TGA CTA TT	
3	Cedar wood oil	25ml-Merck	5 Nos.
4	Microscopic slides	50 Nos./Pkt-Himedia/Nice	10 pkt. each
5	Cover slips	60 22 mm-Himedia/Nice	10 pkt. each
6	Sterile cotton swab	200 Nos.—Himedia	200 Nos.
7	Storage vials/Sterile vialautoclavable	2ml capacity-Tarson/Himedia	1000 Nos.
8	Pasteur pipette	5ml capacity and 3 ml capacity TARSON/Himedia	500 Nos. each
9	Storage containers-autoclavable	10ml/15ml/25ml/50ml capacity TARSON/HIMEDIA	25 Nos. each- Total 100 Nos.
10	Sodium citrate vials for collection of blood	2 ml. vials	50 Nos.
11	Heparin Vials	2 ml. vials	50 Nos.
12	DC counting chamber		1 No.
13	Cavity slide		1 No.
14	Instrument sterilizing pan	PP autoclavable-220 150 70 mm	2 Nos.
15	Measuring scoop	10 ml & 25 ml capacity	6 Nos. each
16	Coplin Jar	12 Nos./pack	1 pack
17	Distilled Water	5 Litre	5 Cans
18	CIN agar	500 g.	1 No.
19	Lyophilized culture— <i>Yersinia enterocolitica subsp enterocolitica</i>	ATCC 23715™	2 sticks
20	-20C Mini cooler	12 place-1.5 ml capacity tubes	1 No.
21	Test tube peg rack	96 places-13 ml tubes	1 No.
22	Float rack	1.5 ml capacity-8 places	1 No.